





# JAPANESE PATENT OFFICE

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number:

. 05326062 A

(43) Date of publication of application: 10.12.1993

(51) Int. CI

H01R 13/46

(21) Application number:

04168174

(22) Date of filing:

18.05.1992

(54) CORD WINDING DEVICE

(57) Abstract:

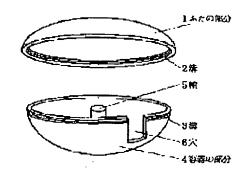
PURPOSE: To simplify rearranging a surplus cord by receiving a remaining part of the cord to a vessel part.

CONSTITUTION: A device comprises a shaft 5 for winding a cord 7, vessel part 4 for storing the cord 7, cover part 1 for closing the part 4 and a hole part 6 for taking out the cord 7 to the outside. By winding  $\alpha$ surplus part of the cord 7 to the shaft 5 stored in the vessel part 4 and by taking out the cord 7 from the hole 6 to close the cover part 1, the cord 7 can be used by

(71) Applicant: TSUKIKI KAZUNORI (72) Inventor: TSUKIKI KAZUNORI

a suitable length.

COPYRIGHT: (C)1993, JPO& Japio



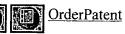
# BEST AVAILABLE COPY











# (19)日本国特許广(JP) (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-326062

(43)公開日 平成5年(1993)12月10日

(51)Int.Cl.5

識別記号

庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

H 0 1 R 13/46

E 7161-5E

審査請求 未請求 請求項の数1(全 3 頁)

(21)出願番号

特願平4-168174

(71)出願人 592054971

槻木 和徳

(22)出願日

平成 4年(1992) 5月18日

神奈川県座間市東原2丁目9番3号 クリ

オさがみ野伍番館403号

(72)発明者 槻木 和徳

神奈川県大和市中央1丁目3番9号ソレイ

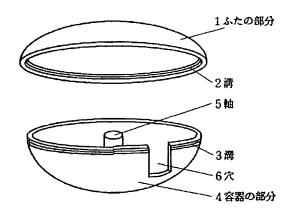
ユヤマト206

(54)【発明の名称】 コード巻き付け器

(57)【要約】

【目的】ラジカセやテレビなどのコードをコンセントに つないだとき、コードの余った部分を収納できるように することを目的とする。

【構成】コードを巻き付けるための軸を有する部分とそ の軸に対して閉ループを構成するような形をしたふたの 部分からなるものである。



# 【特許請求の範囲】

【請求項1】閉曲面体で以下の条件を満たす物。

- (1) 表面に穴を有する。
- (2) 内部に軸を有する。
- (3) 2つの部分に分離可能である。

#### 【発明の詳細な説明】

#### [0001]

【産業上の利用分野】この発明は、コードの余った部分 を収納するものに関するものである。

#### [0002]

【従来の技術】従来のコードは、コードをコンセントに つないだときにコードに余った部分ができていた。

## [0003]

【発明が解決しようとする課題】そのためコードが絡まったり、余ったコードで部屋の中が雑然となるということがあり、本発明はこのことを解決する事を目的とする。

#### [0004]

【問題を解決するための手段】コード (7) を巻き付ける軸 (5) とコード (7) を収納する容器の部分 (4) と容器の部分 (4) を閉じるためのふたの部分 (1) とコード (7) を外に取り出すための穴 (6) の部分とからなるものである。

#### [0005]

【作用】コード (7) の余った部分を軸 (5) に巻き付けて容器の部分 (4) に収納し、コード (7) を穴

(6) から取り出してふたの部分(1)を閉めることに

よって、コード (7) をちょうど良い長さで使用できる。

#### [0006]

【実施例】図1において、コード (7) の余った部分を軸 (5) に巻き付け容器の部分 (4) に収納し、コード (7) を穴 (6) となる部分から取り出し、その状態で ふたの部分 (1) をしめる。ここに於いてふたが簡単に はずれないように、ふたの部分 (1) の内側に溝

(2)、容器の部分(4)の外側に溝(3)が形成されていて、ふたの部分(1)を回転させて閉めるようになっている。図2にコード(7)を巻き取った時の使用状態図、図3にこの時の断面図を示す。

#### [0007]

【発明の効果】余った部分のコードが容器に収納できて、部屋の中がコードで雑然とすることがないし、いったん収納したコードは簡単に容器から取り出す事ができる。

#### 【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の斜視図である。

【図2】 本発明の使用状態図である。

【図3】 本発明の断面図である。

#### 【符号の説明】

1 ふたの部分 2 ふたの溝

3 容

#### 器の溝

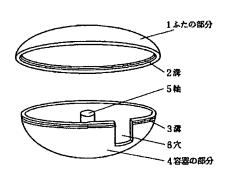
4 容器の部分

5 sh

6 穴

7 コード

【図1】



【図2】

